

(19) BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

(12) Offenlegungsschrift
(11) DE 3809904 A1

(51) Int. Cl. 4:
G 01 P 3/48
G 01 P 3/487
F 16 C 33/78
// B60T 8/32

(21) Aktenzeichen: P 38 09 904.7
(22) Anmeldetag: 24. 3. 88
(43) Offenlegungstag: 5. 10. 89

DE 3809904 A1

(71) Anmelder:
SKF GmbH, 8720 Schweinfurt, DE

(72) Erfinder:
Benktander, Sven, Göteborg, SE; Haller, Henri, Antony, FR; Kapaan, Hendrikus Jan, Nieuwegein, NL; Olszewski, Armin, 8720 Schweinfurt, DE; Kiener, Heinz, 8722 Waigolshausen, DE; Stork, Josef, 8723 Gerolzhofen, DE; Stoltz, Robert, 8720 Schweinfurt, DE; Hochrhein, Georg, 8732 Reichenbach, DE

(54) Vorrichtung zur Abdichtung und Erzeugung von elektrischen Impulsen

Bei einem Radlager für Fahrzeuge mit Antiblockier-Systeem ist eine mit einem Impulsgeber 13 kombinierte Dichtung vorgesehen. Um beim Wandern des an sich feststehenden Laufringes 4 in Umfangsrichtung ein Abreißen der Verbindungsleitungen 18 zu vermeiden, ist das betreffende Dichtungsteil 2 nicht mit dem Lagerring 4 drehfest verbunden, sondern im Gehäuse 1 formschlüssig befestigt. Der sich unbeabsichtigt drehende Laufring 4 hat dadurch keinen Einfluß auf das Dichtungsteil 2.

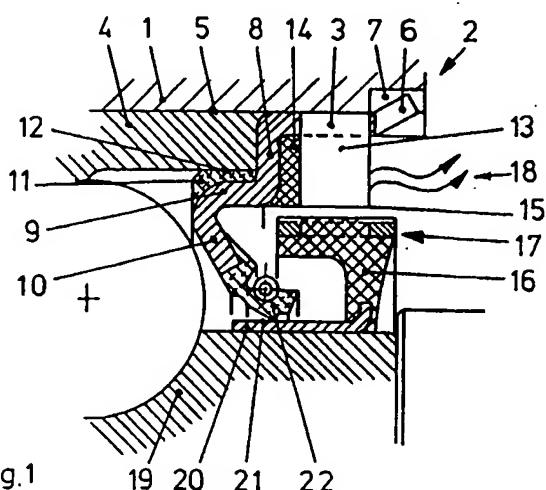


Fig.1